

土砂災害防止に関する基礎調査(土石流)

表紙 位置,位置図

自然現象の種類	土石流
溪流番号	B149101
水系名	熊野川
河川名	熊野川
溪流名	下荒川の沢(4)
所在地	釜石市唐丹町字下荒川
調査機関	沿岸広域振興局土木部



概況図(S=1:200,000)



位置図(S=1:25,000)

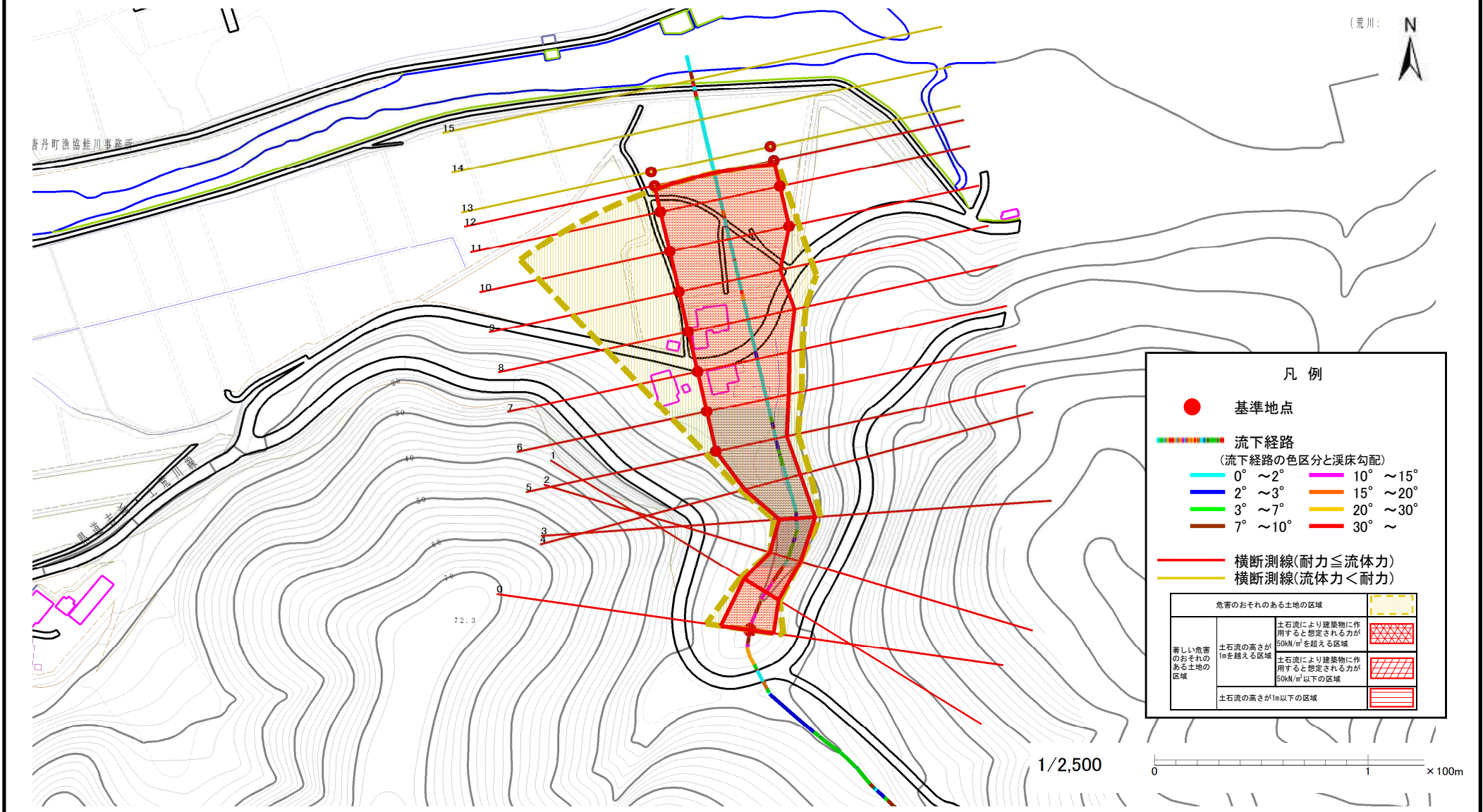
国土地理院の電子地形図200000『一関』及び電子地形図25000『小白浜、陸中平田』を掲載

土石流区域調書

様式3-1 危害のおそれのある土地、著しい危害のおそれのある土地の設定図

調査年度 平成29年度

溪流の位置	溪流番号	B149101	溪流名	下荒川の沢(4)	所在地	釜石市唐丹町字下荒川
-------	------	---------	-----	----------	-----	------------



土石流区域調査書

様式3-2 建築物に作用すると想定される衝撃に関する事項

調査年度 平成29年度

溪流の位置
溪流番号 B149101
溪流名 下荒川の沢(4)
所在地 釜石市唐丹町字下荒川

横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)	横断測線番号	土石流の高さh(m)	土石流の流体力Fd(kN/m ²)	建築物の耐力P2(kN/m ²)
No.0	1.80	35.88	5.14				
No.1	2.08	46.00	4.81				
No.2	2.37	58.13	4.60				
No.3	2.26	50.83	4.67				
No.4	1.74	27.42	5.24				
No.5	1.12	13.87	7.00				
No.6	1.13	13.36	6.98				
No.7	1.14	12.16	6.90				
No.8	1.16	11.49	6.85				
No.9	1.09	12.81	7.13				
No.10	1.21	9.33	6.62				
No.11	1.28	7.68	6.36				
No.12	1.38	6.10	6.03				
No.13	1.44	5.53	5.89				
No.14	1.50	4.95	5.73				
No.15	1.54	4.65	5.64				